



Обозначение D4453-16

**СТАНДАРТНАЯ МЕТОДИКА ОБРАЩЕНИЯ С ПРОБАМИ
ВЫСОКОЧИСТОЙ ВОДЫ**

**STANDARD PRACTICE FOR HANDLING OF HIGH PURITY
WATER SAMPLES**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии (Росстандарт)**

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: **2935-16/ASTM**
Дата регистрации: **07.07.2016**

Москва

2016 год

Данный перевод выполнен ФБУ «КВФ «Интерстандарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии согласно лицензии Американского общества по материалам и их испытаниям (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International не утверждает и не подтверждает эти переводы, и при любых обстоятельствах в качестве оригинальной версии может рассматриваться только английская версия со знаком копирайта ASTM International. Копирование указанных переводов какой-либо Стороной, кроме ASTM International или ФБУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.

This translation is executed by FBU "CIC "Interstandard" of Federal Agency on Technical Regulating and Metrology under the license of American Society for Testing and Materials (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International does not approve and does not confirm these translations and in any cases only the English version published with a sign of ASTM International copyright can be considered as the original version. Reproduction of the specified translations by any Party, except for ASTM International or FBU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.

**Федеральное бюджетное учреждение
Консультационно-внедренческая фирма в области
международной стандартизации и сертификации
ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»
Ленинский проспект, д. 9,
Москва, В - 49, ГСП-1, 119049
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение D 4453–16

Стандартная методика обращения с пробами высокочистой воды¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 4453; число, непосредственно идущее после этого обозначения, указывает на год первоначального принятия стандарта или, в случае его пересмотра, год последнего пересмотра. Число в круглых скобках указывает год последнего переутверждения. Надстрочный индекс ϵ (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения

1. Область применения

1.1 Настоящая методика² включает принципы обращения с пробами высокочистой воды, требуемыми для измерения постоянно уменьшающихся уровней контролируемых примесей, которые обнаруживаются при работе современных котлов и турбин высокого давления. Данная методика охватывает также принципы обращения с холостыми пробами, связанными с анализом проб высокочистой воды. Представленные методики могут способствовать повышению точности проведения анализа.

1.2 Данная методика применима для проб воды и пара, обработанных с полным удалением сухих веществ, из прямоточных или барабанных котлов, воды охладителя реактора, воды для электронной промышленности, или другой

¹ Данная методика находится в ведении Комитета ASTM D19 по воде и в непосредственной ответственности Подкомитета D19.03 по отбору проб воды и образованных водой отложений, анализу воды для производства энергии и технологических процессов, непрерывному анализу и контролю воды.

Настоящее издание утверждено 15 февраля 2016 г. Опубликовано в марте 2016 г. Первоначально стандарт утвержден в 1985 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2011 г. как D 4453-11. DOI: 10.1520/D4453-16.

² Настоящая методика предлагает использование специфических методов. По мере разработки новых методов или требуемых для более низких пределов, возможно, потребуется пересмотр данной методики.